

# HE lite

Humidimètre portatif et robuste

**Le taux d'humidité est d'une importance cruciale pour déterminer le bon moment de la récolte**

- Grande plage de mesure
- Navigation simple dans le menu
- Principe de mesure éprouvé
- Calcul de la valeur moyenne
- Possibilité d'ajustement

## Fonction

Le HE lite mesure la conductivité et la température d'un échantillon de céréales broyé. La technique de mesure ultra-moderne en déduit la valeur d'humidité exacte. La cellule de mesure intégrée du HE lite est basée sur le principe Pfeuffer qui a fait ses preuves depuis plus de 45 ans : L'échantillon est broyé et homogénéisé par des disques de broyage spéciaux. Le HE lite atteint ainsi une fiabilité élevée pour les céréales fraîchement récoltées.

Remplir le gobelet doseur du couvercle de la cellule de mesure avec l'échantillon (11 ml) et le reverser dans le compartiment de broyage. Placer le couvercle de la cellule et visser jusqu'à la butée. Allumer ensuite l'appareil, sélectionner le type de grain et commencer la mesure. Le résultat de la mesure apparaît sur l'écran après quelques secondes.

## Calcul de la valeur moyenne

Le HE lite calcule automatiquement la valeur moyenne de plusieurs mesures. Il suffit de sélectionner le nombre de mesures et les valeurs mesurées affichées sous "Moyenne" dans le menu de réglage. L'écran du HE lite affiche ensuite clairement la valeur moyenne et les valeurs individuelles pour chaque mesure.

## Possibilité d'ajustement

Si nécessaire, le HE lite peut être étalonné de manière personnalisée par l'utilisateur. Pour chaque produit, les valeurs mesurées peuvent être modifiées par une valeur constante et un facteur multiplicatif. Le HE lite peut ainsi être adapté de manière optimale aux besoins de chacun.

*Pfeuffer, DuoLine, HE, Granomat, Granolyser et Rakoraf sont des marques déposées de Pfeuffer GmbH.*



## Caractéristiques techniques

Produit	Alimentation électrique	Dimensions	Poids	Référence article
HE lite	3x pile 1,5 V (AA LR6)	200x82x85 mm	0,9 kg	1170 0000

## Accessoires

Accessoires	Référence article
Coffret	3111 0270